



טכנולוגיות מידע ותקשוב - השער למאה העשרים ואחת
הכינוס הבין לאומי ה- 30
של האיגוד הישראלי לטכנולוגית המידע (אילא)
INFORMATION TECHNOLOGY - THE GATE TO THE TWENTY FIRST CENTURY
THE 30th INTERNATIONAL CONVENTION
OF THE INFORMATION PROCESSING ASSOCIATION OF ISRAEL (IPA)
JERUSALEM, ISRAEL, JANUARY 30 - FEBRUARY 1 1996 ירושלים, 30 ינואר - 1 פברואר 1996

01/02/96

תלמיד/ה יקר/ה,

בקרוב תעמוד/י בפני ההחלטה החשובה כיצד לתכנן את עתידך המקצועי. אנו מקווים שאחרי שתתארח/י ב"יום התלמידים והתלמידות המצטיינים" תוכל/י למצוא תשובות לנושאים רבים בתחום המרתק והמעניין של תעשיית האלקטרוניקה וההיי טק בישראל.

"יום התלמידים והתלמידות המצטיינים" מתקיים במסגרת הכינוס הבינלאומי ה-30 של האיגוד הישראלי לטכנולוגיית המידע (אילא), אשר מוקדש השנה לנושא "טכנולוגיית מידע ותקשוב - השער למאה העשרים ואחת" ומיועד להציג את ההשגים המתקדמים ביותר בישראל בפני מנהלים ואנשי מקצוע מהארץ ומחו"ל. טכנולוגיית המידע כוללת את נושא המחשבים, התוכנה והתקשורת שהם נושאים חובקי עולם ואין עוד תחום שהשפיע על החברה האנושית, הכלכלה, המדע, החינוך, הרפואה והמנהל, כפי שעשו זאת המחשבים והתוכנה ועוד יותר מכך תקשורת הנתונים, שהופכת את הגלובוס כולו לכפר קטן.

ישראל היא היום אחת המעצמות המובילות בתחום הטכנולוגיה. מוצרי ההיי-טק התוצרת ישראל- מוצרי תוכנה ותקשורת- נושאים את שם ישראל ברמה ובגאון. אך קצב ההתפתחויות הטכנולוגיות, אשר גדל משנה לשנה, מציב בפני תעשיית ההיי-טק אתגרים שלא היו כמותם בעבר. לכן, כדי לשמר את יתרונה התחרותי, חייבת תעשיית האלקטרוניקה וההיי-טק בישראל להציב יעדים בהם השמיים הם הגבול ולטפח עתודה מקצועית בעלת מיומנויות טכנולוגיות ברמה הגבוהה ביותר.

הבעיה הגדולה של תעשיות אלו כיום היא מחסור בכח אדם מקצועי ומיומן בתחומי ההנדסה, תוכנה, מדעים מדוייקים וכד'. משאל שנעשה בקרב בני ובנות הנוער הוכיח שאין מודעות מספקת לאתגרים שמציבה תעשיית האלקטרוניקה וההיי-טק בישראל מבחינת ענין, אתגר מקצועי, קידום ושכר ועקב חוסר ידע, פונים רבים ללימודים עיוניים במקום להמשיך במסלול הטכנולוגי, בו מיגוון האפשרויות הוא אינסופי.

היום תוכל/י לבחון בעצמך עד כמה מתאימות ההבטחות למציאות.

במטרה לוודא שמסרים אלה אכן הוצגו בצורה ברורה, מאוד נודה לך באם תואיל/י לענות על השאלון המצ"ב ולשים אותו בסלסלות הממוקמות, לצורך זה, ביציאה מהאולמות ומהתערוכה.

בנוסף להרצאות המפורטות בהמשך, במסגרת ביקור בתערוכה תינתן לך גם ההזדמנות לעמוד מקרוב על חידושי טכנולוגיית המידע של תעשיות ההיי-טק בישראל בנושאי תקשורת, תוכנה וחומרה. כמו כן, תוכל/י להיפגש עם נציגי צה"ל ונציגי המוסדות להשכלה גבוהה, אשר יענו לשאלות בכל הקשר לשירות הצבאי ולתנאי הקבלה באוניברסיטאות.

בברכת יום נעים,

עמירם שור יו"ר הנהלת אילא	אביהו בן-נון יו"ר הכינוס	אלישע ינאי מנכ"ל מוטורולה תקשורת, ישראל

מזכירות: ת.ד. 50006 תל-אביב 61500, טל': 03-5140000, פקס: 03-5140077, 03-5175674
SECRETARIAT: P.O.B. 50006, TEL-AVIV 61500, TEL: 972-3-5140000, FAX: 972-3-5175674, 5140077
E-Mail: CompuServe: ccmail:IPA96@Kenes, Internet: IPA96@Kenes.ccmail.compuserve.com :דואר אלקטרוני

"יום התלמידים והתלמידות המצטיינים" - כנס איל"א - 1.2.1996

לו"ז הרצאות

I. הרצאות מליאה (אולם A)

10:00-10:15 פתיחה

מר אביהו בן-נון
יו"ר הכינוס

מר עמירם שור
יו"ר הארגון הישראלי לטכנולוגית המידע (איל"א)

הגב' יפה ויגוצקי
מנהלת אגף מדע וטכנולוגיה, משרד החינוך והתרבות

10:15-10:35 מר דוד ברודט

"המשנה הכלכלית של מדינת ישראל"

10:35-10:55 פרופ' חיים הררי
נשיא מכון וייצמן

"מדע, טכנולוגיה ועוצמה כלכלית"

10:55-11:05 פרופ' זאב תדמור
נשיא הטכניון

"מדע וטכנולוגיה בהשכלה הגבוהה"

11:05-11:15 אל"מ מירי קדמיאל
ממר"ם

"מידע ותקשוב במערכת הצבאית"

11:15-11:30 מר אלישע ינאי
מנכ"ל מוטורולה תקשורת ישראל ויו"ר פורום "חינוך-2000"

"מצויינות מדעית טכנולוגית - יעד מרכזי לעתיד האישי והלאומי"

11:30-11:45 ד"ר יהושע גלייטמן
מדען ראשי, משרד התעשיה והמסחר

"מגמות פיתוח במדינת ישראל"

"יום התלמידים והתלמידות המצטיינים" - כנס איל"א - 1.2.1996

II. לו"ז הרצאות באולמות A ו-B + תערוכה

שעה	אולם A ("אוסישקין")	אולם B ("טדי")	תערוכה
12:00-12:45	קבוצה א' - צה"ל	קבוצה ב' - השכלה גבוהה	קבוצות ג'+ד'
- 12:00-12:15	* חיל הקשר, האלקטרוניקה והמחשבים	* פרופ' יהושע זאבי - דיקן הפקולטה להנדסת חשמל - טכניון נושא :"הצגת הטכניון ותנאי הקבלה"	כולל צהריים
- 12:15-12:30	* חיל אויר	* פרופ' אורי שקד - דיקן הפקולטה להנדסה - אונ' תל-אביב נושא :"הצגת הפקולטה ותנאי הקבלה"	
- 12:30-12:45	* חיל חימוש	* פרופ' גבי בן-דור - דיקן הפקולטה למדעי הנדסה - אונ'בן-גוריון נושא :"הצגת הפקולטה ותנאי הקבלה"	
13:00-13:45	קבוצה ב' - צה"ל	קבוצה א' - השכלה גבוהה	קבוצות ג'+ד'
- 13:00-13:15	* חיל הקשר, האלקטרוניקה והמחשבים	* פרופ' אורי שקד - דיקן הפקולטה להנדסה - אונ' תל-אביב נושא :"הצגת הפקולטה ותנאי הקבלה"	כולל צהריים
- 13:15-13:30	* חיל אויר	* פרופ' גבי בן-דור - דיקן הפקולטה למדעי הנדסה - אונ'בן-גוריון נושא :"הצגת הפקולטה ותנאי הקבלה"	
- 13:30-13:45	* חיל חימוש	* פרופ' יהושע זאבי - דיקן הפקולטה להנדסת חשמל - טכניון נושא :"הצגת הטכניון ותנאי הקבלה"	
14:00-14:45	קבוצה ג' - צה"ל	קבוצה ד' - מוטורולה	קבוצות א'+ב'
- 14:00-14:15	* חיל הקשר, האלקטרוניקה והמחשבים	* סרטון מוטורולה	כולל צהריים
- 14:15-14:30	* חיל אויר	* איל לוי-מנכ"ל פלא-פון תקשורת בע"מ נושא :"תקשורת סלולרית בהווה ובעתיד"	
- 14:30-14:45	* חיל חימוש	* שלמה יריב - ע' מנהל חט' הפיתוח - מוטורולה תקשורת ישראל בע"מ נושא :"העברת נתונים אלחוטית"	

"יום התלמידים והתלמידות המצטיינים" - כנס איל"א - 1.2.1996

II. לו"ז הרצאות באולמות A ו-B + תערוכה (המשך)

שעה	אולם A ("אוסישקין")	אולם B ("טדי")	תערוכה
15:00-15:45	קבוצה ד' - צה"ל	קבוצה ג' - תעשיות אלקטרוניקה	קבוצות א'+ב'
15:00-15:15 -	* חיל הקשר, האלקטרוניקה והמחשבים	* סרטון איגוד תעשיות האלקטרוניקה	כולל צהריים
15:15-15:30 -	* חיל אויר	* ד"ר מיכה ברונשטיין - מנכ"ל Applied Materials נושא :"סיפורו של יזם ישראלי - הבאת חברה רב-לאומית לפעילות בישראל"	
15:30-15:45 -	* חיל חימוש	* בני הנגאל - מנכ"ל לננט נושא :"סיפור הצלחה של חב' היי-טק לתקשורת מחשבים"	
16:00-16:45	קבוצה א' - מוטורולה	קבוצה ב' - תעשיות אלקטרוניקה	
16:00-16:15 -	* סרטון מוטורולה	* סרטון איגוד תעשיות האלקטרוניקה	
16:15-16:30 -	* יהודה פורת - סמנכ"ל משאבי אנוש ומינהל מוטורולה תקשורת ישר נושא : "תעשיית ההיי מצויינות ותיגמול"	* בני הנגאל - מנכ"ל לננט נושא :"סיפור הצלחה של חב' היי-טק לתקשורת מחשבים"	
15:30-15:45 -	* שלמה יריב - ע' מנהל חט' הפיתוח - מוטורולה תקשורת ישר נושא :"העברת נתונים אלחוטית"	* ד"ר מיכה ברונשטיין - מנכ"ל Applied Materials נושא :"סיפורו של יזם ישראלי - הבאת חברה רב-לאומית לפעילות בישראל"	

יום התלמידים והתלמידות המצטיינים - כנס איל"א

1 בפברואר 1996

שאלון-משוב

נודה לך אם תואיל/י לענות על שאלון זה בצאתך מההרצאה האחרונה/ביקור בתערוכה. סלסלות לאיסוף השאלונים נמצאות בכל האולמות וביציאה מהתערוכה.

אני תלמיד/ה בכיתה : ________ (י"א/י"ב) במגמה : ________________________

בבי"ס : ______________________ מאיזור מגורים : _______________

נא סמן/ני בעיגול את התשובה הנראית לך ביותר.

1. התרשמות מההרצאות

א. הרצאות הפתיחה באולם המליאה

(1) עניינו אותי (2) די ענינו אותי (3) לא מצאתי בהם ענין

ההרצאה שענינה אותי במיוחד : ________________________________

הייתי רוצה לדעת יותר על נושא : ______________________________

ב. הרצאות צה"ל

(1) עניינו אותי (2) די ענינו אותי (3) לא מצאתי בהם ענין

ההרצאה שענינה אותי במיוחד: ________________________________

הייתי רוצה לדעת יותר על נושא : ______________________________

אבקש להתגייס לחיל ____________ בתפקיד ______________________

(1) אבקש להתקבל לעתודה האקדמאית (2) עתודה טכנולוגית

הערות נוספות : ____

ג. <u>הרצאות המוסדות להשכלה גבוהה</u>

(1) הבנתי אילו אפשרויות עומדות בפני

(2) לא הבנתי בדיוק, אבל קיבלתי מושג כללי

(3) לא הבנתי מהן האפשרויות

ההרצאה שעניינה אותי במיוחד : ____________________

הייתי רוצה לדעת יותר על נושא : ____________________

בכוונתי להמשיך בלימודים אקדמאיים בפקולטה : ____________

במוסד להשכלה גבוהה : ____________________

הערות נוספות : ____________________

ד. <u>הרצאות תעשיות האלקטרוניקה ומוטורולה</u>

(1) הבנתי אילו אפשרויות עומדות בפני

(2) לא הבנתי בדיוק, אבל קיבלתי מושג כללי

(3) לא הבנתי מהן האפשרויות

ההרצאה שעניינה אותי במיוחד : ____________________

הייתי רוצה לדעת יותר על נושא : ____________________

האם שקלת בעבר להמשיך במסלול הטכנולוגי ? כן/לא

<u>אם לא</u>, האם הכנס היום שינה את דעתך :

(1) במידה רבה (2) לא במיוחד (3) בכלל לא

האם לדעתך הסיסמה "בתעשיות ההיי-טק השמיים הם הגבול" היא :

(1) מאוד הולמת (2) די הולמת (3) מוגזמת

הערות נוספות : ____________________

____

2. <u>התרשמות מהביקור בתערוכה</u>

(1) מאוד מעניין   (2) די מעניין

התצוגה שענינה אותי במיוחד ______________________________

הייתי רוצה לדעת יותר על נושא : ___________________________

3. <u>מפגשים מסוג זה בין בני ובנות הנוער לתעשייה</u>

נראים לי : (1) חשובים ביותר (2) די חשובים (3) לא רואה בהם כל חשיבות

אשמח אם יארגנו הרצאות בבית-ספרי בנושא : ____________________

אמליץ בפני חברי/חברותי להשתתף בהרצאות/כנסים שמארגנת התעשייה : כן/לא

4. <u>הערות נוספות</u> : ______________________________

____

____